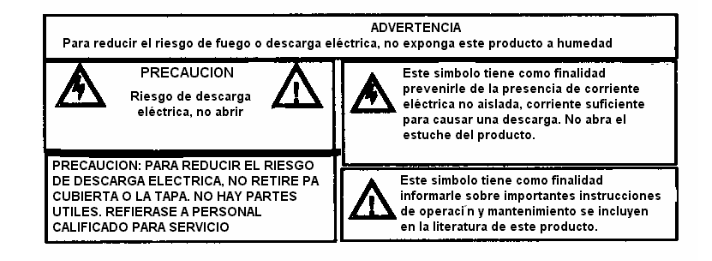
Extensión Inalámbrica de Señal Remota IR
15-1950

Manual del Usuario – Favor de leerlo antes de utilizar el equipo

¡IMPORTANTE!

Si aparece un icono al final de un párrafo, vaya al recuadro en esa página con el icono correspondiente para ver información pertinente.

- **Advertencia** **! – Importante**
- **Precaución** **- Pista**
-Nota



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA FCC

Este aparato cumple con la Parte 15 de la Reglamentación de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no deberá causar interferencia dañina, y (2) este aparato deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar una operación no deseada.



Producto:	Extensión Inalámbrica de Señal Remota IR
Modelo:	15-1950
Parte Responsable:	RadioShack 100 Throckmorton Fort Worth, TX 76102
Teléfono:	817-415-3200

PRECAUCIÓN



Usted debe utilizar una fuente de corriente Clase 2 que proporcione 12 V de cc y entregue por lo menos 120 mA. Su punta central debe estar ajustada a positivo y su clavija debe corresponder con la clavija del cargador de **12 V cc**. El adaptador incluido cumple con estas especificaciones. Si utiliza un adaptador que no cumpla con estas especificaciones puede dañar el cargador o el adaptador.

- Siempre conecte el adaptador de corriente ca al cargador antes de conectarlo a la corriente ca. Al terminar, desconecte el adaptador de la corriente ca antes de desconectarlo del cargador

Gracias por comprar la Extensión Inalámbrica de Señal Remota IR de RadioShack, extiende el rango actual de su control remoto. la Extensión le permite controlar su TV, VCR, estéreo, reproductor de CD, o convertidor de cable desde una mayor distancia que cualquiera de sus controles remoto. No necesitará preocuparse de los requerimientos de distancia.

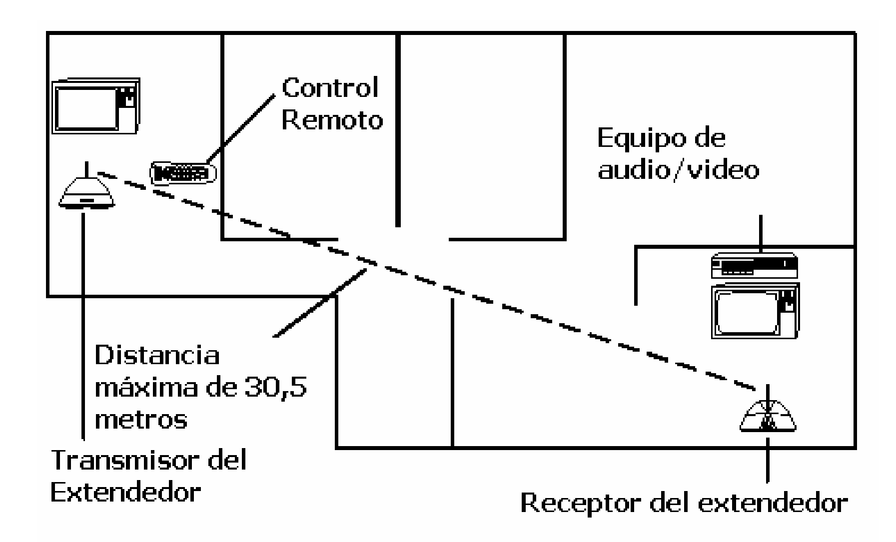
Su Extensión incluye un transmisor y un receptor. El transmisor percibe las señales infrarrojas de los controles remoto de los equipos de audio/ video y los convierte en transmisiones inalámbricas. El receptor percibe estas transmisiones y las convierte de vuelta en señales infrarrojas idénticas, y las transmite a su equipo de audio/ video.





INSTALACIÓN

Instalando el Receptor



1. Coloque el receptor enfrente del equipo de audio/ video y ubíquelo de la siguiente manera:

   - Dentro de 6,1 metros (20 pies) de distancia del sensor de control remoto de los equipos de audio/ video

   - La parte delantera del receptor debe quedar frente al sensor remoto del equipo de audio/ video

La primera vez que usted utilice la Extension, gire y ajuste la antena telescópica del receptor hasta que obtenga la mejor recepción.

2. Extienda completamente la antena telescópica.

   Usted puede identificar con facilidad el receptor o transmisor por la etiqueta colocada en la parte inferior del producto. El receptor está equipado con clavijas de **12 V cc** y clavijas **IR OUT (Salida de Señal Infrarroja)**, y el transmisor está equipado con una clavija de **12 V cc**.

3. Conecte el adaptador de corriente ca que se incluye en la clavija de **12 V cc** del receptor, después conecte la clavija de corriente ca del adaptador en una toma de corriente estándar.

PRECAUCIÓN



Usted debe utilizar una fuente de corriente Clase 2 que proporcione 12 V cc y entregue por lo menos 120 mA. Su punta central debe estar ajustada a positivo y su clavija debe corresponder con la clavija del cargador de **12 V cc**. El adaptador incluido cumple con estas especificaciones. Si utiliza un adaptador que no cumpla con estas especificaciones puede dañar el cargador o el adaptador.

- Siempre conecte el adaptador de corriente ca al cargador antes de conectarlo a la corriente ca. Al terminar, desconecte el adaptador de la corriente ca antes de desconectarlo del cargador

Conectando el Repetidor de Señales IR (Infrarrojas)

Usted puede conectar el repetidor de señales infrarrojas que se incluye cuando necesite colocar el receptor a un lado de su equipo de audio/ video en lugar de enfrente.

1. Inserte la clavija del repetidor en el enchufe de 2,5 mm (3/32 de pulgada) **IR OUT (Salida de Señal Infrarroja)**.

2. Coloque la parte delantera del repetidor frente al sensor remoto del equipo de audio/ video.

   Para evitar la interrupción de señal entre el control remoto y el equipo de audio/ video, no coloque el repetidor IR directamente frente del sensor remoto del equipo de audio/ video.

Instalando el Transmisor

1. Coloque el transmisor lejos del equipo de audio/ video y el receptor remoto de la Extensión (en otro cuarto) y colóquelo de la siguiente manera:

   - Dentro de 30,5 metros (100 pies) del receptor de la Extensión remoto.
   - Dentro de 6,1 metros (20 pies) del lugar donde utilizará su control remoto.
   - Con la parte delantera del transmisor dirigida a su control remoto.

2. Conecte la clavija del adaptador de corriente ca que se incluye en el enchufe de 12 V de corriente cc del transmisor, después conecte la clavija de corriente ca del adaptador en una toma de corriente ca estándar.

El indicador LED del Extendedor (particularmente el del transmisor) puede destellar ocasionalmente. Esto es causado por la interferencia en la periferia, esto es normal.

LA FCC DESEA INFORMARLE

Su Extensión puede causar interferencia de radio o TV aún cuando opere adecuadamente. Para determinar si su Extensión está causando la interferencia, apague su Extensión. Si la interferencia desaparece, su Extensión la está ocasionando. Intente eliminar la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Mover la Extensión lejos del receptor
- Conectar la Extensión a una toma de corriente que sea de un circuito eléctrico diferente al del receptor
- Contactar a su tienda RadioShack para recibir asistencia

Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que deje de utilizar su Extensión.

Este aparato cumple con la Parte 15 de la Reglamentación de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no deberá causar interferencia dañina, y (2) este aparato deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

Cuidados

Mantenga la Extensión seco; si se llegara a mojar, séquelo de inmediato. Utilice y almacene la Extensión únicamente en ambientes de temperatura normal. Maneje la Extensión con cuidado; no lo tire. Mantenga la Extensión lejos de polvo y tierra, y límpielo ocasionalmente con un trapo húmedo para conservarlo en buen estado.

Servicio y Reparaciones

Si su Extensión no opera adecuadamente, llévelo a su tienda RadioShack para recibir asistencia. Si modifica o intenta forzar los componentes internos de la Extensión, puede ocasionar un malfuncionamiento además de invalidar su garantía y anular la autorización de la FCC para operarlo.

ESPECIFICACIONES

Transmisor

Fuente de corriente ....12 V cc 120 mA (Transmisor)
Adaptador de ca/cc....................................120 V ca 60 Hz 2,4 W)(Entrada)
....................................12 V cc 120 mA (Salida)
Frecuencia de transmisión .... 418 MHz
Tipo de modulación ....Calzado de Cambios de Amplitud
Energía de Transmisión (EIRP) (FCC) .... 1 mW
Precisión de Frecuencia .... ± 1 MHz
Rango Remoto (R/C a TX) .... 6,1 metros (20 pies)
Rango de Extensión (TX a RX) (min.) ....30,5 metros (100 pies)

Receptor

Fuente de corriente ....12 V cc 120 mA (Receptor)
Adaptador de ca/cc....................................120 V ca 60 Hz 2,4 W)(Entrada)
....................................12 V cc 120 mA (Salida)
Frecuencia de Operación ....418 ± 1 MHz
Sensitividad de entrada (min.) .... - 85 dB
Rango Remoto(RX a VCR) .... 6,1 metros (20 pies)
Clavija IR Externa ....2,5 mm (3/32 pulgadas)
Temperatura de Operación ....0° a 40° C (32° a 104°F)
Dimensiones ....66 x 99 x 78 mm ($2^{5/8}$ x $3^{7/8}$ x $3^{1/16}$ pulgadas)

Peso
Receptor .... 90 g (3,17 oz.)
Transmisor....................................100 g (3,53 oz.)

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.